

# Quinielas y loterías

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <div><div>NACIONAL LA PREVIA (ACHU)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5193</div></div></td><td><div><div>11</div><div>5032</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>7962</div></div></td><td><div><div>12</div><div>7876</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9375</div></div></td><td><div><div>13</div><div>6105</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7244</div></div></td><td><div><div>14</div><div>9909</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6205</div></div></td><td><div><div>15</div><div>5600</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>7140</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5026</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>7839</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1849</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>8127</div></div></td><td><div><div>18</div><div>1581</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8224</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2849</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3249</div></div></td><td><div><div>20</div><div>0103</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>3520</div></div></td><td><div><div>11</div><div>0215</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2471</div></div></td><td><div><div>12</div><div>4708</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>4080</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1084</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>5705</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1049</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6185</div></div></td><td><div><div>15</div><div>2596</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6768</div></div></td><td><div><div>16</div><div>6450</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6729</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9298</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9127</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7249</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>4343</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6238</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8535</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8732</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>2600</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7273</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0928</div></div></td><td><div><div>12</div><div>4175</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>0098</div></div></td><td><div><div>13</div><div>5202</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>9269</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6042</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>7194</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8766</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2987</div></div></td><td><div><div>16</div><div>9117</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>5540</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4774</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1526</div></div></td><td><div><div>18</div><div>2720</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8665</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5112</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2008</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4867</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1022</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1678</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8809</div></div></td><td><div><div>12</div><div>9539</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7754</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8448</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>3550</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6476</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4934</div></div></td><td><div><div>15</div><div>0089</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3183</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1972</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8596</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9146</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3393</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3388</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5669</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2106</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>0731</div></div></td><td><div><div>20</div><div>2754</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>4886</div></div></td><td><div><div>11</div><div>2596</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3658</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2734</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8689</div></div></td><td><div><div>13</div><div>7029</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7248</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3421</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>8067</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7532</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2590</div></div></td><td><div><div>16</div><div>7656</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8295</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2286</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9554</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0033</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8069</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6701</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7287</div></div></td><td><div><div>20</div><div>0465</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>5193</div></div>  | <div><div>11</div><div>5032</div></div> | <div><div>2</div><div>7962</div></div> | <div><div>12</div><div>7876</div></div> | <div><div>3</div><div>9375</div></div> | <div><div>13</div><div>6105</div></div> | <div><div>4</div><div>7244</div></div> | <div><div>14</div><div>9909</div></div> | <div><div>5</div><div>6205</div></div> | <div><div>15</div><div>5600</div></div> | <div><div>6</div><div>7140</div></div> | <div><div>16</div><div>5026</div></div> | <div><div>7</div><div>7839</div></div> | <div><div>17</div><div>1849</div></div> | <div><div>8</div><div>8127</div></div> | <div><div>18</div><div>1581</div></div> | <div><div>9</div><div>8224</div></div> | <div><div>19</div><div>2849</div></div> | <div><div>10</div><div>3249</div></div> | <div><div>20</div><div>0103</div></div> | <div><div>1</div><div>3520</div></div> | <div><div>11</div><div>0215</div></div> | <div><div>2</div><div>2471</div></div> | <div><div>12</div><div>4708</div></div> | <div><div>3</div><div>4080</div></div> | <div><div>13</div><div>1084</div></div> | <div><div>4</div><div>5705</div></div> | <div><div>14</div><div>1049</div></div> | <div><div>5</div><div>6185</div></div> | <div><div>15</div><div>2596</div></div> | <div><div>6</div><div>6768</div></div> | <div><div>16</div><div>6450</div></div> | <div><div>7</div><div>6729</div></div> | <div><div>17</div><div>9298</div></div> | <div><div>8</div><div>9127</div></div> | <div><div>18</div><div>7249</div></div> | <div><div>9</div><div>4343</div></div> | <div><div>19</div><div>6238</div></div> | <div><div>10</div><div>8535</div></div> | <div><div>20</div><div>8732</div></div> | <div><div>1</div><div>2600</div></div> | <div><div>11</div><div>7273</div></div> | <div><div>2</div><div>0928</div></div> | <div><div>12</div><div>4175</div></div> | <div><div>3</div><div>0098</div></div> | <div><div>13</div><div>5202</div></div> | <div><div>4</div><div>9269</div></div> | <div><div>14</div><div>6042</div></div> | <div><div>5</div><div>7194</div></div> | <div><div>15</div><div>8766</div></div> | <div><div>6</div><div>2987</div></div> | <div><div>16</div><div>9117</div></div> | <div><div>7</div><div>5540</div></div> | <div><div>17</div><div>4774</div></div> | <div><div>8</div><div>1526</div></div> | <div><div>18</div><div>2720</div></div> | <div><div>9</div><div>8665</div></div> | <div><div>19</div><div>5112</div></div> | <div><div>10</div><div>2008</div></div> | <div><div>20</div><div>4867</div></div> | <div><div>1</div><div>1022</div></div> | <div><div>11</div><div>1678</div></div> | <div><div>2</div><div>8809</div></div> | <div><div>12</div><div>9539</div></div> | <div><div>3</div><div>7754</div></div> | <div><div>13</div><div>8448</div></div> | <div><div>4</div><div>3550</div></div> | <div><div>14</div><div>6476</div></div> | <div><div>5</div><div>4934</div></div> | <div><div>15</div><div>0089</div></div> | <div><div>6</div><div>3183</div></div> | <div><div>16</div><div>1972</div></div> | <div><div>7</div><div>8596</div></div> | <div><div>17</div><div>9146</div></div> | <div><div>8</div><div>3393</div></div> | <div><div>18</div><div>3388</div></div> | <div><div>9</div><div>5669</div></div> | <div><div>19</div><div>2106</div></div> | <div><div>10</div><div>0731</div></div> | <div><div>20</div><div>2754</div></div> | <div><div>1</div><div>4886</div></div> | <div><div>11</div><div>2596</div></div> | <div><div>2</div><div>3658</div></div> | <div><div>12</div><div>2734</div></div> | <div><div>3</div><div>8689</div></div> | <div><div>13</div><div>7029</div></div> | <div><div>4</div><div>7248</div></div> | <div><div>14</div><div>3421</div></div> | <div><div>5</div><div>8067</div></div> | <div><div>15</div><div>7532</div></div> | <div><div>6</div><div>2590</div></div> | <div><div>16</div><div>7656</div></div> | <div><div>7</div><div>8295</div></div> | <div><div>17</div><div>2286</div></div> | <div><div>8</div><div>9554</div></div> | <div><div>18</div><div>0033</div></div> | <div><div>9</div><div>8069</div></div> | <div><div>19</div><div>6701</div></div> | <div><div>10</div><div>7287</div></div> | <div><div>20</div><div>0465</div></div> | <div><div>NACIONAL PRIMERA (IHQT)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>3763</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1637</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3359</div></div></td><td><div><div>12</div><div>7295</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>6498</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9381</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0805</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3914</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6163</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6333</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>8639</div></div></td><td><div><div>16</div><div>6223</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0706</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2679</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>2924</div></div></td><td><div><div>18</div><div>1388</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>3181</div></div></td><td><div><div>19</div><div>4590</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>9464</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3207</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5636</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1113</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0773</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6292</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7206</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9322</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2884</div></div></td><td><div><div>14</div><div>9480</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>9668</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4839</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5537</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5939</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>1271</div></div></td><td><div><div>17</div><div>8606</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1567</div></div></td><td><div><div>18</div><div>8875</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>3006</div></div></td><td><div><div>19</div><div>9422</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>9621</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7831</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>4673</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4809</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2299</div></div></td><td><div><div>12</div><div>4959</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8790</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1026</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6966</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6992</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>0784</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8825</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>9395</div></div></td><td><div><div>16</div><div>8439</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0976</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2827</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>5476</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3838</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5707</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8573</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7145</div></div></td><td><div><div>20</div><div>5604</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8967</div></div></td><td><div><div>11</div><div>2254</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0270</div></div></td><td><div><div>12</div><div>4838</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7646</div></div></td><td><div><div>13</div><div>4939</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>4379</div></div></td><td><div><div>14</div><div>0622</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>3143</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6235</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6296</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5352</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3212</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4258</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>5999</div></div></td><td><div><div>18</div><div>1127</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>9776</div></div></td><td><div><div>19</div><div>7806</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8935</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7461</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>7841</div></div></td><td><div><div>11</div><div>0427</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>1417</div></div></td><td><div><div>12</div><div>0559</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>1230</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9692</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>4958</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1454</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1668</div></div></td><td><div><div>15</div><div>0001</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>9121</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2231</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>2457</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1296</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9940</div></div></td><td><div><div>18</div><div>5740</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>3489</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6236</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2943</div></div></td><td><div><div>20</div><div>9941</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>3763</div></div> | <div><div>11</div><div>1637</div></div> | <div><div>2</div><div>3359</div></div> | <div><div>12</div><div>7295</div></div> | <div><div>3</div><div>6498</div></div> | <div><div>13</div><div>9381</div></div> | <div><div>4</div><div>0805</div></div> | <div><div>14</div><div>3914</div></div> | <div><div>5</div><div>6163</div></div> | <div><div>15</div><div>6333</div></div> | <div><div>6</div><div>8639</div></div> | <div><div>16</div><div>6223</div></div> | <div><div>7</div><div>0706</div></div> | <div><div>17</div><div>2679</div></div> | <div><div>8</div><div>2924</div></div> | <div><div>18</div><div>1388</div></div> | <div><div>9</div><div>3181</div></div> | <div><div>19</div><div>4590</div></div> | <div><div>10</div><div>9464</div></div> | <div><div>20</div><div>3207</div></div> | <div><div>1</div><div>5636</div></div> | <div><div>11</div><div>1113</div></div> | <div><div>2</div><div>0773</div></div> | <div><div>12</div><div>6292</div></div> | <div><div>3</div><div>7206</div></div> | <div><div>13</div><div>9322</div></div> | <div><div>4</div><div>2884</div></div> | <div><div>14</div><div>9480</div></div> | <div><div>5</div><div>9668</div></div> | <div><div>15</div><div>4839</div></div> | <div><div>6</div><div>5537</div></div> | <div><div>16</div><div>5939</div></div> | <div><div>7</div><div>1271</div></div> | <div><div>17</div><div>8606</div></div> | <div><div>8</div><div>1567</div></div> | <div><div>18</div><div>8875</div></div> | <div><div>9</div><div>3006</div></div> | <div><div>19</div><div>9422</div></div> | <div><div>10</div><div>9621</div></div> | <div><div>20</div><div>7831</div></div> | <div><div>1</div><div>4673</div></div> | <div><div>11</div><div>4809</div></div> | <div><div>2</div><div>2299</div></div> | <div><div>12</div><div>4959</div></div> | <div><div>3</div><div>8790</div></div> | <div><div>13</div><div>1026</div></div> | <div><div>4</div><div>6966</div></div> | <div><div>14</div><div>6992</div></div> | <div><div>5</div><div>0784</div></div> | <div><div>15</div><div>8825</div></div> | <div><div>6</div><div>9395</div></div> | <div><div>16</div><div>8439</div></div> | <div><div>7</div><div>0976</div></div> | <div><div>17</div><div>2827</div></div> | <div><div>8</div><div>5476</div></div> | <div><div>18</div><div>3838</div></div> | <div><div>9</div><div>5707</div></div> | <div><div>19</div><div>8573</div></div> | <div><div>10</div><div>7145</div></div> | <div><div>20</div><div>5604</div></div> | <div><div>1</div><div>8967</div></div> | <div><div>11</div><div>2254</div></div> | <div><div>2</div><div>0270</div></div> | <div><div>12</div><div>4838</div></div> | <div><div>3</div><div>7646</div></div> | <div><div>13</div><div>4939</div></div> | <div><div>4</div><div>4379</div></div> | <div><div>14</div><div>0622</div></div> | <div><div>5</div><div>3143</div></div> | <div><div>15</div><div>6235</div></div> | <div><div>6</div><div>6296</div></div> | <div><div>16</div><div>5352</div></div> | <div><div>7</div><div>3212</div></div> | <div><div>17</div><div>4258</div></div> | <div><div>8</div><div>5999</div></div> | <div><div>18</div><div>1127</div></div> | <div><div>9</div><div>9776</div></div> | <div><div>19</div><div>7806</div></div> | <div><div>10</div><div>8935</div></div> | <div><div>20</div><div>7461</div></div> | <div><div>1</div><div>7841</div></div> | <div><div>11</div><div>0427</div></div> | <div><div>2</div><div>1417</div></div> | <div><div>12</div><div>0559</div></div> | <div><div>3</div><div>1230</div></div> | <div><div>13</div><div>9692</div></div> | <div><div>4</div><div>4958</div></div> | <div><div>14</div><div>1454</div></div> | <div><div>5</div><div>1668</div></div> | <div><div>15</div><div>0001</div></div> | <div><div>6</div><div>9121</div></div> | <div><div>16</div><div>2231</div></div> | <div><div>7</div><div>2457</div></div> | <div><div>17</div><div>1296</div></div> | <div><div>8</div><div>9940</div></div> | <div><div>18</div><div>5740</div></div> | <div><div>9</div><div>3489</div></div> | <div><div>19</div><div>6236</div></div> | <div><div>10</div><div>2943</div></div> | <div><div>20</div><div>9941</div></div> | <div><div>NACIONAL MATUTINA (GGMX)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>2931</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6275</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8443</div></div></td><td><div><div>12</div><div>0202</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2784</div></div></td><td><div><div>13</div><div>5617</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>5070</div></div></td><td><div><div>14</div><div>5796</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4501</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4532</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3759</div></div></td><td><div><div>16</div><div>8657</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>7919</div></div></td><td><div><div>17</div><div>6627</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6608</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6511</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>3703</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8859</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>1164</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4334</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0263</div></div></td><td><div><div>11</div><div>5173</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>6969</div></div></td><td><div><div>12</div><div>4604</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>5321</div></div></td><td><div><div>13</div><div>5555</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>1858</div></div></td><td><div><div>14</div><div>0518</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>0863</div></div></td><td><div><div>15</div><div>5524</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5537</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3258</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>7701</div></div></td><td><div><div>17</div><div>8426</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6493</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6690</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6737</div></div></td><td><div><div>19</div><div>9240</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8216</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6801</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1992</div></div></td><td><div><div>11</div><div>2031</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>6233</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6658</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>0686</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9771</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2798</div></div></td><td><div><div>14</div><div>8207</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4485</div></div></td><td><div><div>15</div><div>0499</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>9925</div></div></td><td><div><div>16</div><div>6258</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>5047</div></div></td><td><div><div>17</div><div>0949</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6827</div></div></td><td><div><div>18</div><div>4202</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0717</div></div></td><td><div><div>19</div><div>7920</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7764</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6200</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1523</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1642</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>5529</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6298</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2171</div></div></td><td><div><div>13</div><div>3286</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>1553</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2634</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6379</div></div></td><td><div><div>15</div><div>2985</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>1888</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3995</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6997</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2583</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>5411</div></div></td><td><div><div>18</div><div>8780</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>2606</div></div></td><td><div><div>19</div><div>4162</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>5958</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3659</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8730</div></div></td><td><div><div>11</div><div>2568</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0522</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2929</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>4988</div></div></td><td><div><div>13</div><div>7379</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>5069</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6083</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2939</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4025</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>0222</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2121</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0871</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2544</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6132</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3543</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>2585</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8524</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3089</div></div></td><td><div><div>20</div><div>5898</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>2931</div></div> | <div><div>11</div><div>6275</div></div> | <div><div>2</div><div>8443</div></div> | <div><div>12</div><div>0202</div></div> | <div><div>3</div><div>2784</div></div> | <div><div>13</div><div>5617</div></div> | <div><div>4</div><div>5070</div></div> | <div><div>14</div><div>5796</div></div> | <div><div>5</div><div>4501</div></div> | <div><div>15</div><div>4532</div></div> | <div><div>6</div><div>3759</div></div> | <div><div>16</div><div>8657</div></div> | <div><div>7</div><div>7919</div></div> | <div><div>17</div><div>6627</div></div> | <div><div>8</div><div>6608</div></div> | <div><div>18</div><div>6511</div></div> | <div><div>9</div><div>3703</div></div> | <div><div>19</div><div>8859</div></div> | <div><div>10</div><div>1164</div></div> | <div><div>20</div><div>4334</div></div> | <div><div>1</div><div>0263</div></div> | <div><div>11</div><div>5173</div></div> | <div><div>2</div><div>6969</div></div> | <div><div>12</div><div>4604</div></div> | <div><div>3</div><div>5321</div></div> | <div><div>13</div><div>5555</div></div> | <div><div>4</div><div>1858</div></div> | <div><div>14</div><div>0518</div></div> | <div><div>5</div><div>0863</div></div> | <div><div>15</div><div>5524</div></div> | <div><div>6</div><div>5537</div></div> | <div><div>16</div><div>3258</div></div> | <div><div>7</div><div>7701</div></div> | <div><div>17</div><div>8426</div></div> | <div><div>8</div><div>6493</div></div> | <div><div>18</div><div>6690</div></div> | <div><div>9</div><div>6737</div></div> | <div><div>19</div><div>9240</div></div> | <div><div>10</div><div>8216</div></div> | <div><div>20</div><div>6801</div></div> | <div><div>1</div><div>1992</div></div> | <div><div>11</div><div>2031</div></div> | <div><div>2</div><div>6233</div></div> | <div><div>12</div><div>6658</div></div> | <div><div>3</div><div>0686</div></div> | <div><div>13</div><div>9771</div></div> | <div><div>4</div><div>2798</div></div> | <div><div>14</div><div>8207</div></div> | <div><div>5</div><div>4485</div></div> | <div><div>15</div><div>0499</div></div> | <div><div>6</div><div>9925</div></div> | <div><div>16</div><div>6258</div></div> | <div><div>7</div><div>5047</div></div> | <div><div>17</div><div>0949</div></div> | <div><div>8</div><div>6827</div></div> | <div><div>18</div><div>4202</div></div> | <div><div>9</div><div>0717</div></div> | <div><div>19</div><div>7920</div></div> | <div><div>10</div><div>7764</div></div> | <div><div>20</div><div>6200</div></div> | <div><div>1</div><div>1523</div></div> | <div><div>11</div><div>1642</div></div> | <div><div>2</div><div>5529</div></div> | <div><div>12</div><div>6298</div></div> | <div><div>3</div><div>2171</div></div> | <div><div>13</div><div>3286</div></div> | <div><div>4</div><div>1553</div></div> | <div><div>14</div><div>2634</div></div> | <div><div>5</div><div>6379</div></div> | <div><div>15</div><div>2985</div></div> | <div><div>6</div><div>1888</div></div> | <div><div>16</div><div>3995</div></div> | <div><div>7</div><div>6997</div></div> | <div><div>17</div><div>2583</div></div> | <div><div>8</div><div>5411</div></div> | <div><div>18</div><div>8780</div></div> | <div><div>9</div><div>2606</div></div> | <div><div>19</div><div>4162</div></div> | <div><div>10</div><div>5958</div></div> | <div><div>20</div><div>3659</div></div> | <div><div>1</div><div>8730</div></div> | <div><div>11</div><div>2568</div></div> | <div><div>2</div><div>0522</div></div> | <div><div>12</div><div>2929</div></div> | <div><div>3</div><div>4988</div></div> | <div><div>13</div><div>7379</div></div> | <div><div>4</div><div>5069</div></div> | <div><div>14</div><div>6083</div></div> | <div><div>5</div><div>2939</div></div> | <div><div>15</div><div>4025</div></div> | <div><div>6</div><div>0222</div></div> | <div><div>16</div><div>2121</div></div> | <div><div>7</div><div>0871</div></div> | <div><div>17</div><div>2544</div></div> | <div><div>8</div><div>6132</div></div> | <div><div>18</div><div>3543</div></div> | <div><div>9</div><div>2585</div></div> | <div><div>19</div><div>8524</div></div> | <div><div>10</div><div>3089</div></div> | <div><div>20</div><div>5898</div></div> | <div><div>NACIONAL VESPERTINA (KMSY)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>3515</div></div></td><td><div><div>11</div><div>0622</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>2390</div></div></td><td><div><div>12</div><div>4458</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>0791</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9660</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>4229</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2591</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4849</div></div></td><td><div><div>15</div><div>2632</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>9798</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3628</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0463</div></div></td><td><div><div>17</div><div>3255</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>7685</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6670</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>4330</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5044</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2806</div></div></td><td><div><div>20</div><div>0049</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>2705</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7566</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>1406</div></div></td><td><div><div>12</div><div>9450</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8792</div></div></td><td><div><div>13</div><div>0050</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0530</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3213</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6261</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8321</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3585</div></div></td><td><div><div>16</div><div>8211</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6171</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4569</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3430</div></div></td><td><div><div>18</div><div>4053</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0773</div></div></td><td><div><div>19</div><div>3430</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8070</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4524</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>7786</div></div></td><td><div><div>11</div><div>2217</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>5411</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6796</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>6831</div></div></td><td><div><div>13</div><div>6380</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0634</div></div></td><td><div><div>14</div><div>8381</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>7430</div></div></td><td><div><div>15</div><div>9011</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3605</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3083</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6044</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4455</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>8144</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3736</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5828</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2813</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7509</div></div></td><td><div><div>20</div><div>9287</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>9355</div></div></td><td><div><div>11</div><div>0766</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>7769</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8268</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>4126</div></div></td><td><div><div>13</div><div>6849</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6854</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1325</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4097</div></div></td><td><div><div>15</div><div>0458</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2123</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5843</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0515</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1369</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9084</div></div></td><td><div><div>18</div><div>8336</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5104</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2300</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8006</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7320</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8772</div></div></td><td><div><div>11</div><div>3950</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>7450</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8924</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>3488</div></div></td><td><div><div>13</div><div>7049</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>5778</div></div></td><td><div><div>14</div><div>4127</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4855</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8536</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6286</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1603</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9052</div></div></td><td><div><div>17</div><div>3278</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>7093</div></div></td><td><div><div>18</div><div>2158</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>7488</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5424</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>6130</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8349</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>3515</div></div> | <div><div>11</div><div>0622</div></div> | <div><div>2</div><div>2390</div></div> | <div><div>12</div><div>4458</div></div> | <div><div>3</div><div>0791</div></div> | <div><div>13</div><div>9660</div></div> | <div><div>4</div><div>4229</div></div> | <div><div>14</div><div>2591</div></div> | <div><div>5</div><div>4849</div></div> | <div><div>15</div><div>2632</div></div> | <div><div>6</div><div>9798</div></div> | <div><div>16</div><div>3628</div></div> | <div><div>7</div><div>0463</div></div> | <div><div>17</div><div>3255</div></div> | <div><div>8</div><div>7685</div></div> | <div><div>18</div><div>6670</div></div> | <div><div>9</div><div>4330</div></div> | <div><div>19</div><div>5044</div></div> | <div><div>10</div><div>2806</div></div> | <div><div>20</div><div>0049</div></div> | <div><div>1</div><div>2705</div></div> | <div><div>11</div><div>7566</div></div> | <div><div>2</div><div>1406</div></div> | <div><div>12</div><div>9450</div></div> | <div><div>3</div><div>8792</div></div> | <div><div>13</div><div>0050</div></div> | <div><div>4</div><div>0530</div></div> | <div><div>14</div><div>3213</div></div> | <div><div>5</div><div>6261</div></div> | <div><div>15</div><div>8321</div></div> | <div><div>6</div><div>3585</div></div> | <div><div>16</div><div>8211</div></div> | <div><div>7</div><div>6171</div></div> | <div><div>17</div><div>4569</div></div> | <div><div>8</div><div>3430</div></div> | <div><div>18</div><div>4053</div></div> | <div><div>9</div><div>0773</div></div> | <div><div>19</div><div>3430</div></div> | <div><div>10</div><div>8070</div></div> | <div><div>20</div><div>4524</div></div> | <div><div>1</div><div>7786</div></div> | <div><div>11</div><div>2217</div></div> | <div><div>2</div><div>5411</div></div> | <div><div>12</div><div>6796</div></div> | <div><div>3</div><div>6831</div></div> | <div><div>13</div><div>6380</div></div> | <div><div>4</div><div>0634</div></div> | <div><div>14</div><div>8381</div></div> | <div><div>5</div><div>7430</div></div> | <div><div>15</div><div>9011</div></div> | <div><div>6</div><div>3605</div></div> | <div><div>16</div><div>3083</div></div> | <div><div>7</div><div>6044</div></div> | <div><div>17</div><div>4455</div></div> | <div><div>8</div><div>8144</div></div> | <div><div>18</div><div>3736</div></div> | <div><div>9</div><div>5828</div></div> | <div><div>19</div><div>2813</div></div> | <div><div>10</div><div>7509</div></div> | <div><div>20</div><div>9287</div></div> | <div><div>1</div><div>9355</div></div> | <div><div>11</div><div>0766</div></div> | <div><div>2</div><div>7769</div></div> | <div><div>12</div><div>8268</div></div> | <div><div>3</div><div>4126</div></div> | <div><div>13</div><div>6849</div></div> | <div><div>4</div><div>6854</div></div> | <div><div>14</div><div>1325</div></div> | <div><div>5</div><div>4097</div></div> | <div><div>15</div><div>0458</div></div> | <div><div>6</div><div>2123</div></div> | <div><div>16</div><div>5843</div></div> | <div><div>7</div><div>0515</div></div> | <div><div>17</div><div>1369</div></div> | <div><div>8</div><div>9084</div></div> | <div><div>18</div><div>8336</div></div> | <div><div>9</div><div>5104</div></div> | <div><div>19</div><div>2300</div></div> | <div><div>10</div><div>8006</div></div> | <div><div>20</div><div>7320</div></div> | <div><div>1</div><div>8772</div></div> | <div><div>11</div><div>3950</div></div> | <div><div>2</div><div>7450</div></div> | <div><div>12</div><div>8924</div></div> | <div><div>3</div><div>3488</div></div> | <div><div>13</div><div>7049</div></div> | <div><div>4</div><div>5778</div></div> | <div><div>14</div><div>4127</div></div> | <div><div>5</div><div>4855</div></div> | <div><div>15</div><div>8536</div></div> | <div><div>6</div><div>6286</div></div> | <div><div>16</div><div>1603</div></div> | <div><div>7</div><div>9052</div></div> | <div><div>17</div><div>3278</div></div> | <div><div>8</div><div>7093</div></div> | <div><div>18</div><div>2158</div></div> | <div><div>9</div><div>7488</div></div> | <div><div>19</div><div>5424</div></div> | <div><div>10</div><div>6130</div></div> | <div><div>20</div><div>8349</div></div> | <div><div>NACIONAL NOCTURNA (GJXZ)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1273</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4607</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>4847</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2229</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>6170</div></div></td><td><div><div>13</div><div>3253</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6430</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6069</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>0397</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6967</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>6964</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2410</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>4597</div></div></td><td><div><div>17</div><div>6200</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>7726</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0506</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0135</div></div></td><td><div><div>19</div><div>7715</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7702</div></div></td><td><div><div>20</div><div>0167</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>7374</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6451</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8615</div></div></td><td><div><div>12</div><div>3020</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>6692</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8090</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>8039</div></div></td><td><div><div>14</div><div>8476</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6758</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6951</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5211</div></div></td><td><div><div>16</div><div>6534</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>4601</div></div></td><td><div><div>17</div><div>7947</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6370</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0118</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0428</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6220</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3247</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3045</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0285</div></div></td><td><div><div>11</div><div>0679</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>9664</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2911</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8595</div></div></td><td><div><div>13</div><div>4213</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>3672</div></div></td><td><div><div>14</div><div>0201</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>5323</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7640</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2176</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5360</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9034</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9753</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9151</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7886</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6742</div></div></td><td><div><div>19</div><div>7183</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2949</div></div></td><td><div><div>20</div><div>2959</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8579</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6</div></div></td></tr></table></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>1273</div></div> | <div><div>11</div><div>4607</div></div> | <div><div>2</div><div>4847</div></div> | <div><div>12</div><div>2229</div></div> | <div><div>3</div><div>6170</div></div> | <div><div>13</div><div>3253</div></div> | <div><div>4</div><div>6430</div></div> | <div><div>14</div><div>6069</div></div> | <div><div>5</div><div>0397</div></div> | <div><div>15</div><div>6967</div></div> | <div><div>6</div><div>6964</div></div> | <div><div>16</div><div>2410</div></div> | <div><div>7</div><div>4597</div></div> | <div><div>17</div><div>6200</div></div> | <div><div>8</div><div>7726</div></div> | <div><div>18</div><div>0506</div></div> | <div><div>9</div><div>0135</div></div> | <div><div>19</div><div>7715</div></div> | <div><div>10</div><div>7702</div></div> | <div><div>20</div><div>0167</div></div> | <div><div>1</div><div>7374</div></div> | <div><div>11</div><div>6451</div></div> | <div><div>2</div><div>8615</div></div> | <div><div>12</div><div>3020</div></div> | <div><div>3</div><div>6692</div></div> | <div><div>13</div><div>8090</div></div> | <div><div>4</div><div>8039</div></div> | <div><div>14</div><div>8476</div></div> | <div><div>5</div><div>6758</div></div> | <div><div>15</div><div>6951</div></div> | <div><div>6</div><div>5211</div></div> | <div><div>16</div><div>6534</div></div> | <div><div>7</div><div>4601</div></div> | <div><div>17</div><div>7947</div></div> | <div><div>8</div><div>6370</div></div> | <div><div>18</div><div>0118</div></div> | <div><div>9</div><div>0428</div></div> | <div><div>19</div><div>6220</div></div> | <div><div>10</div><div>3247</div></div> | <div><div>20</div><div>3045</div></div> | <div><div>1</div><div>0285</div></div> | <div><div>11</div><div>0679</div></div> | <div><div>2</div><div>9664</div></div> | <div><div>12</div><div>2911</div></div> | <div><div>3</div><div>8595</div></div> | <div><div>13</div><div>4213</div></div> | <div><div>4</div><div>3672</div></div> | <div><div>14</div><div>0201</div></div> | <div><div>5</div><div>5323</div></div> | <div><div>15</div><div>7640</div></div> | <div><div>6</div><div>2176</div></div> | <div><div>16</div><div>5360</div></div> | <div><div>7</div><div>9034</div></div> | <div><div>17</div><div>9753</div></div> | <div><div>8</div><div>9151</div></div> | <div><div>18</div><div>7886</div></div> | <div><div>9</div><div>6742</div></div> | <div><div>19</div><div>7183</div></div> | <div><div>10</div><div>2949</div></div> | <div><div>20</div><div>2959</div></div> | <div><div>1</div><div>8579</div></div> | <div><div>11</div><div>6</div></div> |
| <div><div>1</div><div>5193</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>5032</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>7962</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>7876</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>9375</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>6105</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>7244</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>9909</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>6205</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>5600</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>7140</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5026</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>7839</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1849</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>8127</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>1581</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>8224</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2849</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>3249</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>0103</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>3520</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>0215</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>2471</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>4708</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>4080</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1084</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>5705</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1049</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>6185</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>2596</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>6768</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>6450</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>6729</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9298</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>9127</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7249</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>4343</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6238</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>8535</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8732</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>2600</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7273</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>0928</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>4175</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>0098</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>5202</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>9269</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6042</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>7194</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8766</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>2987</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>9117</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>5540</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4774</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>1526</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>2720</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>8665</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5112</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>2008</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4867</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>1022</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1678</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>8809</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>9539</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>7754</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8448</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>3550</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6476</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>4934</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>0089</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>3183</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1972</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>8596</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9146</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>3393</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3388</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>5669</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2106</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>0731</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>2754</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>4886</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>2596</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>3658</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2734</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>8689</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>7029</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>7248</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3421</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>8067</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7532</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>2590</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>7656</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>8295</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2286</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>9554</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0033</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>8069</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6701</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>7287</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>0465</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>3763</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1637</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>3359</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>7295</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>6498</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9381</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>0805</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3914</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>6163</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6333</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>8639</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>6223</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>0706</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2679</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>2924</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>1388</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>3181</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>4590</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>9464</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3207</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>5636</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1113</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>0773</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6292</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>7206</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9322</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>2884</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>9480</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>9668</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4839</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>5537</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5939</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>1271</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>8606</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>1567</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>8875</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>3006</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>9422</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>9621</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7831</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>4673</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4809</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>2299</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>4959</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>8790</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1026</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>6966</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6992</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>0784</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8825</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>9395</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>8439</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>0976</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2827</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>5476</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3838</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>5707</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8573</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>7145</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>5604</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>8967</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>2254</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>0270</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>4838</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>7646</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>4939</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>4379</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>0622</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>3143</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6235</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>6296</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5352</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>3212</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4258</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>5999</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>1127</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>9776</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>7806</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>8935</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7461</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>7841</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>0427</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>1417</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>0559</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>1230</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9692</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>4958</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1454</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>1668</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>0001</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>9121</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2231</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>2457</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1296</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>9940</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>5740</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>3489</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6236</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>2943</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>9941</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>2931</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6275</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>8443</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>0202</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>2784</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>5617</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>5070</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>5796</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>4501</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4532</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>3759</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>8657</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>7919</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>6627</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>6608</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6511</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>3703</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8859</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>1164</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4334</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>0263</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>5173</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>6969</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>4604</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>5321</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>5555</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>1858</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>0518</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>0863</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>5524</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>5537</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3258</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>7701</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>8426</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>6493</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6690</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>6737</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>9240</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>8216</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6801</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>1992</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>2031</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>6233</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6658</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>0686</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9771</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>2798</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>8207</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>4485</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>0499</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>9925</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>6258</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>5047</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>0949</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>6827</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>4202</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>0717</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>7920</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>7764</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6200</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>1523</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1642</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>5529</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6298</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>2171</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>3286</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>1553</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2634</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>6379</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>2985</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>1888</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3995</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>6997</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2583</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>5411</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>8780</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>2606</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>4162</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>5958</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3659</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>8730</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>2568</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>0522</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2929</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>4988</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>7379</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>5069</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6083</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>2939</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4025</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>0222</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2121</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>0871</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2544</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>6132</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3543</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>2585</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8524</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>3089</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>5898</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>3515</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>0622</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>2390</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>4458</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>0791</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9660</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>4229</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2591</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>4849</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>2632</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>9798</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3628</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>0463</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>3255</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>7685</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6670</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>4330</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5044</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>2806</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>0049</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>2705</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7566</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>1406</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>9450</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>8792</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>0050</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>0530</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3213</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>6261</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8321</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>3585</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>8211</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>6171</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4569</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>3430</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>4053</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>0773</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>3430</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>8070</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4524</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>7786</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>2217</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>5411</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6796</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>6831</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>6380</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>0634</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>8381</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>7430</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>9011</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>3605</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3083</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>6044</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4455</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>8144</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3736</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>5828</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2813</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>7509</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>9287</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>9355</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>0766</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>7769</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8268</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>4126</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>6849</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>6854</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1325</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>4097</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>0458</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>2123</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5843</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>0515</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1369</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>9084</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>8336</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>5104</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2300</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>8006</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7320</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>8772</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>3950</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>7450</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8924</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>3488</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>7049</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>5778</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>4127</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>4855</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8536</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>6286</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1603</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>9052</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>3278</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>7093</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>2158</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>7488</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5424</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>6130</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8349</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>1273</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4607</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>4847</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2229</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>6170</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>3253</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>6430</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6069</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>0397</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6967</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>6964</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2410</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>4597</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>6200</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>7726</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0506</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>0135</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>7715</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>7702</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>0167</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>7374</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6451</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>8615</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>3020</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>6692</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8090</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>8039</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>8476</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>6758</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6951</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>5211</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>6534</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>4601</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>7947</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>6370</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0118</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>0428</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6220</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>3247</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3045</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>0285</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>0679</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>2</div><div>9664</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2911</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>3</div><div>8595</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>4213</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>4</div><div>3672</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>0201</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>5</div><div>5323</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7640</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>6</div><div>2176</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5360</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>7</div><div>9034</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9753</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>8</div><div>9151</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7886</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>9</div><div>6742</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>7183</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>10</div><div>2949</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>2959</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |
| <div><div>1</div><div>8579</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6</div></div>    |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                      |